

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİMDALİ İÇİN 2023-2024 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ TEZLERDEN YAPILAN YAYINLAR VE PROJELERİN LİSTESİ (2023-2024 yılında tamamlanan ve başlayıp devam eden)

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergilerde dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** YAŞAR KORKANÇ, SELMA, KORKANÇ, MUSTAFA, AMİRİ, AHMAD FARID, (2024). Effects of Land Use/Cover Change on Heavy Metal Distribution of Soils in Wetlands and Ecological Risk Assessment, Science of the Total Environment, 923, May, 171603.
- A2.** YAŞAR KORKANÇ, SELMA, ŞAHİN, HALİL, (2024). The Efficiency of Different Mulch Types and Dose Application on Runoff, Soil, and Nutrient Losses under Simulated Rainfall, Land Degradation & Development, 35 (14), 4201–4212.
- A3.** Gökçek Öznur Begüm, Baş Furkan, Muratçobanoğlu Hamdi, Demirel Sevgi, (2023). Investigation of the effects of magnetite addition on biohydrogen production from apple pulp waste, Fuel -Doi: 10.1016/j.fuel.2023.127475
- A4.** Gökçek Ö.B., Erdoğan, Ş., (2024). The effect of adding zero-valent iron nanoparticles on biohydrogen production from refinery waste , International Journal of Hydrogen Energy, 49, 337-348.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

- B1.** ERGÜL, A.K., ÇİNER, F. (2023). Antibiyotik Gideriminde Hidroksil Radikali Esaslı ve Sülfat Radikali Esaslı İleri Oksidasyon Proseslerinin Kullanımı, 5th International Turkic World Congress on Science and Engineering (TURK-COSE 2023), Bişkek, Kırgızistan, 15-17 September 2023.
- B2.** YILMAZ, S.T., ÇİNER, F. (2023). Otellerde ve Konaklama Tesislerinde Sıfır Atık Uygulaması, 4th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences.
- B3.** KARATAŞ, E., ÇİNER, F. (2024). Yeşil Sentez Yöntemiyle Antibiyotik Giderimi, 6th International Turkic World Congress on Science and Engineering (TURK-COSE 2024), Bakü, Azerbaycan, 19-21 December 2024.
- B4.** F. Gökkan, S. Demirel, "An Overview Of Biohythane Production" VI. International Agricultural, Biological and Life Science Conference, 18-20 September 2024 (Online), Full Paper
- B5.** YAŞAR KORKANÇ, SELMA, KORKANÇ, MUSTAFA, AMİRİ, AHMAD FARID, (2024). Heavy Metal Contents and Pollution Status of Soils under Different Land Use Types in Sultan Marshes, VI th International Conference on Agricultural, Biological and Life Science Book of Proceedings p:1157-1168, 18-20 September, Edirne, Turkey (Sözlü Sunum).
- B6.** YAŞAR KORKANÇ, SELMA, ŞAHİN, HALİL (2024). Toprak yüzeyine poliakrilamid uygulamasının yüzeysel akışla azot ve fosfor taşınımına etkileri, VI. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi Bildiri Kitabı, s: 82-88, 19-21 Aralık 2024, Bakü – Azerbaycan.
- B7.** BAŞ FURKAN, DEMİREL SEVGİ Life Cycle Assessment (LCA) Of Bio-Electrochemical Systems: An Evaluation For Sustainability Uluslararası - Tam Metin Bildiri - (18.09.2024 - 20.09.2024) - VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference
- B8.** BAŞ FURKAN, GÖKÇEK ÖZNUR BEGÜM, DEMİREL SEVGİ Agricultural Sustainability And Eco-Friendly Practices, Uluslararası - Tam Metin Bildiri - (18.09.2024 - 20.09.2024) - VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference
- B9.** Nanokatalist Sentezi Ve Biyohidrojen Üretimindeki Rollerini GÖKÇEK ÖZNUR BEGÜM, BAŞ FURKAN, MURATÇOBANOĞLU HAMDİ, DEMİREL SEVGİ Uluslararası - Tam Metin Bildiri

- (24.06.2023 - 26.06.2023) - VII. International New York Academic Research Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences

B10. Baş Furkan, Demirel Sevgi, Biyogaz Tesisi Çıkış Sularının Değerlendirilmesi İle İlgili Güncel Çalışmalar Uluslararası - Tam Metin Bildiri - (24.06.2023 - 26.06.2023) - VII. International New York Academic Research Congress On Life, Engineering, And Applied Sciences

B11. Baş Furkan, Gökçek Öznur Begüm, Muratçobanoğlu Hamdi, Demirel Sevgi, Life Cycle Assessment (LCA) Of The Effect Of Magnetite Addition On Biohydrogen Production Uluslararası - Tam Metin Bildiri - (04.04.2023 - 05.04.2023) - 2. International Conference On Engineering, Natural And Social Sciences

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.KARATAŞ, E., ÇİNER, F. (2023). Green Synthesis of Nanoparticles and Their Applications, Versatile Approaches to Engineering and Applied Sciences:Materials and Methods, Özgür Yayın-Dağıtım Co. Ltd., ISBN:978-975-447-569-2, p. 141-153.(Kitap Bölümü)

C2.BAŞ FURKAN,GÖKÇEK ÖZNUR BEGÜM,MURATÇOBANOĞLU HAMDİ, DEMİREL SEVGİ, Tüm Yönleriyle Enerji 4.0 ve Yapay Zeka Uluslararası - Kitap Bölümü - Bölüm Adı: Sustainable algal bioeconomy for biofuel - Bilimsel Kitap - Yayın Evi:Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi - Basım Sayısı:1 - Sayfa Sayısı:128 - ISBN:978-625-6497-58-0 - (Bölüm Sayfaları:17 - 24)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. ULUSOY, K., KAVAKLI, N., ÇİNER, F. (2023). Endüstriyel Katı Atık Yönetiminde Bilinç Seviyesi: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Örneği. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 12(4), 1566-1572.

D2. Mert R.A., Gökçek Ö.B., (2023), Niğde İlinin Hayvansal ve Tarımsal Atık Miktarlarının ve Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, 39, 417-429.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. -

F. Diğer yayınlar :

PROJELER

G. Uluslararası projeler

G1.-

H. Ulusal projeler

H1. 1. FADİME GÖKKAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Burs Programı, Organik Atıklardan İki Aşamalı Biyohitan Üretimi (01.03.2024 - 28.02.2027).

I. BAP projeleri

I1. Araba Yıkama Atıksularının Koagülasyon ve Fenton Prosesi İle Arıtılması, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi BAP Projesi, Proje Yürütücüsü, MMT 2021/4-LÜTEP (Proje Bitiş Tarihi: 27/01/2023).

I2. BAP, ARAŞTIRMACI, Organik Atıklardan İki Aşamalı Biyohitan Üretimi, Yürütülen Kuruluş: NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ (29.05.2024-).

I3. BAP, ARAŞTIRMACI, MMT 2022/1-LÜTEP, Yemekhane Atıklarından Biyohidrojen Üretimine Sıfır Değerlikli Demir Nanopartikül İlavesinin Etkisi, Yürütülen Kuruluş: NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ (Bitiş Tarihi: 2023).

I4. BAP, Yürütücü, Demir bazlı nanopartiküllerin eklenmesiyle co-kültür kullanılarak endüstriyel atık sudan biyohidrojen üretimi, Yürütülen Kuruluş: NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ (Başlangıç Tarihi: Mayıs 2024).